

PSO – základy Matlabu

MGR. DANA ŠKORVÁNKOVÁ

dana.skorvankova@fmph.uniba.sk

DAI FMPH UK

21.9.2021

Prostredie Matlab

- Matrix Laboratory of Mathworks
- od r. 1984
- optimalizovaný na mnohé druhy výpočtov – hlavne lineárna algebra
- jednoduchá implementácia a testovanie algoritmov spracovania obrazu

Webové zdroje

Prezentácie a podklady k cvičeniam a úlohám:

- <https://github.com/danasko/PSO>

Externé:

- <https://www.mathworks.com/help/matlab/>
- <https://www.mathworks.com/matlabcentral/answers/>
- <https://stackoverflow.com/>

Organizácia cvičení

- Dana Škorvánková
- https://dai.fmph.uniba.sk/w/Dana_Skorvankova/sk
- dana.skorvankova@fmph.uniba.sk
- I3

Organizácia cvičení

Bodovanie:

- veľké úlohy (2x7,5 boda) | **15** bodov
 - aktivita na cvičeniach + malé úlohy (max 10 bodov) | **15** bodov
 - projekt | **20** bodov
-
- spolu | **50** bodov
 - minimum potrebné na pustenie ku skúške | **30** bodov